

**PROJEKT UMOWY nr RBG.OŚ.272. 3.2018.KZ**

zawarta w Chełmnie w dniu ....., pomiędzy:

**Gminą Chełmno** z siedzibą w Chełmnie, 86-200 Chełmno; ul. Dworcowa 1, zwanym dalej „Zamawiającym”,

reprezentowaną przez:

**Pana Krzysztofa Wypija**- Wójta Gminy Chełmno

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – **Pani Krystyny Sawickiej**

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a

.....  
.....  
.....

Niniejsza umowa zostaje zawarta w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „Budowę studni zastępczych Nr 1b i Nr 2b na terenie ujęcia wody podziemnej w Podwiesku” prowadzonego na podstawie Zarządzenia Wójta Gminy Chełmno nr 32/2014 z dnia 2.01.2014 r. w związku z art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.).

**§ 1**

**(Przedmiot umowy)**

1. Przedmiotem umowy są roboty geologiczne polegające na **budowie studni zastępczych Nr 1b i Nr 2b na terenie ujęcia wody podziemnej w Podwiesku**”.

Szczegółowy zakres przedmiotu niniejszej umowy został określony w kosztorysie ofertowym i kartach konstrukcji technicznej otworów oraz w wymogach określonych w zapytaniu ofertowym i niniejszej umowie.

2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z przedmiotem umowy określonym w zapytaniu ofertowym, w kosztorysie ofertowym oraz nie wnosi do nich uwag, a także zapewnia, że posiada odpowiednie zasoby i przygotowanie techniczne oraz ma dostęp do niezbędnego sprzętu, który pozwoli na zrealizowanie prac objętych umową, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo geologiczne i górnicze oraz przepisami wykonawczymi do ww. ustawy, ustawy Prawo budowlane, warunkami bhp oraz ppoż. Prowadzenia robót geologicznych, zasadami sztuki budowlanej i współczesnej wiedzy technicznej,



obowiązującymi polskimi normami, z materiałów odpowiadających wymaganiom wyrobów dopuszczonych do obrotu, stosowania przy wykonywaniu studni wykorzystywanych do poboru wody podziemnej do celów pitnych i stosowania w budownictwie na terenie Polski, nadto przepisami ochrony środowiska i przepisami o odpadach. Urobek wydobyty w trakcie wykonywania otworów hydrogeologicznych klasyfikowany jest w grupie odpadów 01 05 04 Płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej.

## § 2

### (Terminy realizacji)

1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się **do dnia: 18.12.2018 r.**
2. Przekazanie placu budowy Wykonawcy nastąpi w terminie do 3 dni od dnia podpisania umowy. Rozpoczęcie robót nastąpi w uzgodnieniu z Zamawiającym.
3. Zakończeniem robót w terenie jest wykonanie wszystkich robót geologicznych w ramach realizacji przedmiotu umowy potwierdzone protokołem odbioru robót.
4. Dniem zakończenia robót jest wpis nadzoru geologicznego inwestora prac do dokumentacji budowy zgodnie z art. 82 ustawy Prawo geologiczne i górnicze, informujący o zakończeniu prac i gotowości do odbioru, potwierdzający, że wszystkie roboty zgodnie z umową zostały wykonane – pod warunkiem dokonania odbioru przez Zamawiającego w terminie wskazanym w ust. 7.  
O czym Wykonawca informuje Zamawiającego na piśmie w tym samym dniu.
5. Na dzień odbioru końcowego przedmiotu umowy musi być wykonana inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym m.in. oryginalne atesty i świadectwa dopuszczające do stosowania użytych przy realizacji materiałów budowlanych, oświadczenie kierownika robót wiertniczych o zgodności wykonania prac z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami oraz normami.
6. Na dzień odbioru końcowego muszą być dokonane wszystkie odbiory techniczne wraz z przekazaniem próbek gruntu pobieranych w trakcie realizacji robót, wymaganymi badaniami oraz z protokołami przyjęcia do eksploatacji wykonanych otworów hydrogeologicznych podpisanymi przez poszczególnych gestorów.
7. Zamawiający w ciągu 7 dni roboczych od daty wpisu o gotowości do odbioru przystąpi do czynności odbioru. W trakcie czynności odbioru Zamawiający sprawdzi jakość i kompletność wykonanych robót. Stwierdzone braki lub usterki Wykonawca uzupełni i poprawi niezwłocznie w trakcie czynności odbioru.
8. Z czynności odbioru, po uzupełnieniu przez Wykonawcę wszystkich braków, dostarczeniu kompletnej dokumentacji powykonawczej, Zamawiający spisze protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy.

9. Jeżeli przedmiot zamówienia obejmuje wady uniemożliwiające korzystanie z niego zgodnie z przeznaczeniem zamawiający nie dokona odbioru robót i wyznaczy termin na ich usunięcie. Za termin zakończenia robót uznana zostanie data zgłoszenia przedmiotu zamówienia do odbioru po usunięciu wad wpisem kierownika budowy do dziennika budowy - pod warunkiem dokonania odbioru przez Zamawiającego w terminie wskazanym w ust. 7 (który stosuje się odpowiednio).

### § 3

#### (Obowiązki Wykonawcy)

1. Wykonawca w ramach przedmiotu umowy i wynagrodzenia określonego w § 6 zobowiązuje się do:
  - 1) realizacji przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami dokumentów przetargowych, dokumentacji technicznej, wymaganą technologią, zaleceniami jednostek uzgadniających i Zamawiającego oraz obowiązującymi normami technicznymi i przepisami prawnymi w tym art. 82 Ustawy prawo geologiczne i górnicze,
  - 2) zajęcia i zagospodarowania terenu związanego z potrzebami, zorganizowanie zaplecza łącznie z zabezpieczeniem dostaw wody i energii elektrycznej oraz innych mediów i zaplecza stosownie do potrzeb. Wszystkie roboty i czynności z tym związane, również opracowanie i uzgodnienie wymaganej dokumentacji, Wykonawca wykona na własny koszt i we własnym zakresie. Wykonawca odpowiada za zajęty plac budowy i zobowiązany jest do doprowadzenia terenu do porządku po zakończeniu robót w ciągu 7 dni,
  - 3) oznakowania terenu budowy (miejsca wykonywania robót wiertniczych) zgodnie z wymogami i zabezpieczenie go zgodnie z przepisami BHP i p.poż. oraz pokrycia kosztów wszystkich robót i czynności z tym związanych, utrzymania terenu robót i dróg dojazdowych w należytych stanie, usuwanie na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci,
  - 4) prowadzenia dokumentacji robót zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnicze oraz przepisami wykonawczymi do ww ustawy oraz zgodnie z ustawą Prawo budowlane,
  - 5) zapewnienia i zabezpieczenia dojazdów i dojazdów mieszkańców do okolicznych posesji,
  - 6) wykluczenia użycia hałaśliwego sprzętu w godzinach nocnych oraz dołożenia wszelkich starań dla zmniejszenia uciążliwości prowadzonych robót dla mieszkańców,
  - 7) prowadzenia robót w sposób nie powodujących szkód, w tym zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia,
  - 8) stosowania technologii i sprzętu nie powodujących przekroczeń dopuszczalnych norm zapylenia, natężenia hałasu,



- 9) ponoszenia odpowiedzialności za szkody powstałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy i ich naprawienia,
- 10) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawców jak za własne działania, uchybienia lub zaniechania na zasadach ogólnych.
- 11) zabezpieczenia znaków geodezyjnych a w przypadku ich uszkodzenia niezwłocznego powiadomienia odpowiednich służb geodezyjnych,
- 12) dokonania uzgodnień i uzyskania zezwoleń gestorów sieci oraz dokonania wyłączeń i włączeń przebudowywanych i wybudowanych sieci do istniejących czynnych sieci,
- 13) dokonywania wszelkich innych niezbędnych uzgodnień związanych z realizacją inwestycji,
- 14) zawiadomienia Zamawiającego lub nadzorującego geologa o wykonaniu **robót zanikających lub ulegających zakryciu** z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem. Jeżeli Wykonawca nie wykona tego obowiązku zobowiązany będzie do odkrycia tych robót, a następnie przywrócenia ich do stanu poprzedniego na własny koszt,
- 15) przygotowania od strony technicznej i udział w odbiorach technicznych, częściowych i końcowych oraz protokolarnego przekazania Zamawiającemu wykonanych robót,
- 16) przy wykonywaniu wykopów należy zwrócić szczególną uwagę na uzbrojenie podziemne, krzyżujące się z projektowanymi rurociągami. W miejscu skrzyżowań wykopy wykonywać ręcznie z zabezpieczeniem istniejących przewodów przed uszkodzeniami, zgodnie z istniejącymi przepisami,
- 17) wykonania robót z materiałów własnych, które powinny odpowiadać jakościowo wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w *art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r, „Prawo budowlane” oraz dopuszczających stosowane materiały przy wykonywaniu studni wodnych do celów poboru wody podziemnej do spożycia przez ludzi.*
- 18) realizacji inwestycji zgodnie z uzgodnieniami, zaleceniami Zamawiającego,
- 19) wykonania zgodnie z obowiązującymi przepisami geologiczno – wiertniczej oraz budowlanej dokumentacji powykonawczej, w tym m.in. przedstawienia podczas odbioru technicznego oryginalnych atestów i świadectw dopuszczających do stosowania użytych przy realizacji materiałów budowlanych
- 20) prowadzenie systematycznych prac porządkowych w czasie realizacji robót,
- 21) uporządkowanie placu budowy po zakończeniu prac budowlanych i montażowych,
- 22) zapewnienie wykonania i kierowania robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia geologiczno – wiertnicze i budowlane,

- 23) przekazanie Zamawiającemu przedmiotu zamówienia w stanie gotowym do przystąpienia do użytkowania,
- 24) sporządzenia w 2-ch egzemplarzach na koszt Wykonawcy, zgodnie z obowiązującymi przepisami geodezyjnej uwierzytelnionej inwentaryzacji powykonawczej.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie Cywilnym za szkody wynikłe na terenie budowy. Wykonawca zobowiązany jest naprawić wszelkie szkody będące następstwem działania lub zaniechania ze strony Wykonawcy i wszystkich innych osób, przy pomocy, których wykonuje Umowę.
3. Wykonawca zwalnia Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności wobec osób trzecich, która może powstać wskutek działania lub zaniechania Wykonawcy i wszystkich innych osób, przy pomocy, których wykonuje niniejszą umowę. Jeżeli Wykonawca narazi Zamawiającego, w związku z powstaniem szkody, na poniesienie jakichkolwiek kosztów lub wydatków, Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia pełnej kwoty szkody poniesionej z tego tytułu z wynagrodzenia Wykonawcy.

#### **§ 4**

##### **(Obowiązki Zamawiającego)**

Do obowiązków Zamawiającego w ramach wykonania Umowy należy:

- 1) przekazanie placu budowy na podstawie protokołu w terminie do 3 dni od daty podpisania umowy,
- 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego i ewentualnie autorskiego, o ile zachodzi taka konieczność,
- 3) przekazanie Wykonawcy przed rozpoczęciem robót dokumentacji ,
- 4) przystąpienie do odbioru prawidłowo wykonanych robót po ich zakończeniu, w terminie 7 dni od daty potwierdzonego przez inspektora nadzoru inwestorskiego zgłoszenia przez Wykonawcę przedmiotu umowy, do odbioru.
- 5) zapłaty ustalonego wynagrodzenia za należyte wykonane i odebrane protokolarnie roboty.

#### **§ 5**

##### **(Nadzór)**

1. Zamawiający wskaże geologa nadzorującego w dniu przekazania placu budowy.
2. Ze strony Wykonawcy obowiązki kierownika budowy (kierownika robót geologicznych) wykonywać będzie:  
.....
3. Zmiana przez Wykonawcę kierownika budowy, nie będzie wymagać zawarcia aneksu do umowy, a jedynie pisemnego poinformowania Zamawiającego wraz z załączeniem



stosownych dokumentów poświadczających możliwość sprawowania funkcji zgodnie z Prawem budowlanym.

4. Zmiana przez Zamawiającego inspektora nadzoru inwestorskiego, nie będzie wymagać zawarcia aneksu do umowy, a jedynie pisemnego poinformowania Wykonawcy wraz z załączeniem stosownych dokumentów poświadczających możliwość sprawowania funkcji zgodnie z Prawem budowlanym.

## § 6

### (Wynagrodzenie Wykonawcy)

1. Za wykonanie robót będących przedmiotem umowy określonych w § 2, oraz za wszystkie materiały i środki produkcji użyte do ich wykonania, a niezbędne do należytego wykonania przedmiotu umowy, Strony ustalają **wynagrodzenie kosztorysowe w łącznej wysokości brutto** ..... zł (słownie: ...../100 złotych brutto).
2. W wynagrodzeniu określonym w ust.1 mieszczą się wszelkie koszty wykonania przedmiotu umowy, określone w **ofercie Wykonawcy** - stanowiących odpowiednio **załącznik nr 1** do umowy. Wynagrodzenie obejmuje ryzyko Wykonawcy i jego odpowiedzialność za prawidłowe oszacowanie ilości prac oraz materiałów, robocizny i sprzętu koniecznych do wykonania Przedmiotu umowy. Ryzyko zmiany stawki podatku VAT obciąża Wykonawcę. Wzrost ustawowej stawki podatku VAT powoduje obniżenie wynagrodzenia netto (w odniesieniu do robót odebranych po dacie wejścia w życie zwiększonej stawki podatku VAT) i nie podlega aneksowaniu umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje kompleksową realizację przedmiotu umowy określonego w § 2, z materiałami/ urządzeniami, kosztami przygotowania gruntów, nadto kosztami ubezpieczeń, kosztami zużycia wody i energii elektrycznej oraz wszelkimi kosztami związanymi z przekazaniem do użytkowania i sporządzeniem dokumentacji powykonawczej (w tym w szczególności: *zapewnienia nadzorów technicznych, specjalistycznych i odbiorów przez odpowiednie służby - w trakcie prowadzenia robót i po ich wykonaniu*).
4. Rozliczenie za wykonane roboty odbędzie się jedną fakturą końcową.
5. Fakturę należy złożyć w ciągu 7 dni od dnia podpisania protokołu odbioru.
6. Zamawiający ureguluje należność w terminie do 14 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury VAT wraz z kompletem niezbędnych dokumentów. Za datę zapłaty Strony uznają datę wypływu środków pieniężnych z konta Zamawiającego po złożeniu przez Zamawiającego polecenia przelewu bankowego.
7. Należność za wykonane prace płatna będzie na rachunek bankowy Wykonawcy.
8. W przypadku realizacji zamówienia przy udziale podwykonawców załącznikiem do faktury będzie podpisane oświadczenie przez Wykonawcę i podwykonawców o braku zobowiązań

finansowych Wykonawcy wobec podwykonawców przy realizacji umowy wraz z dowodem potwierdzającym dokonanie zapłaty (uwierzytelniona kopia polecenia przelewu).

9. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie przekazane na jego rachunek, za wyjątkiem kwoty odpowiadającej sumie zobowiązań Wykonawcy wobec podwykonawców w odniesieniu, do których Wykonawca nie przedłożył dokumentów świadczących o dokonaniu zapłaty. Zobowiązania te ureguje Zamawiający przez przekazanie ich bezpośrednio na rachunek podwykonawców.
10. Kwoty wypłacone przez Zamawiającego podwykonawcom zostaną potrącone z należności Wykonawcy

## **§ 7**

### **(Cesja)**

Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności oraz praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy przez Wykonawcę na rzecz osób trzecich.

## **§ 8**

### **(Odbiór)**

1. Wykonawca zgłosi pisemnie Zamawiającemu zakończenie robót z oświadczeniem kierownika budowy, informującym o gotowości do odbioru.
2. Gotowość odbioru robót musi być potwierdzona wpisami do dziennika budowy wykonanymi przez inspektora nadzoru inwestorskiego potwierdzającymi wykonanie wszystkich robót zgodnie z umową.
3. Zamawiający w ciągu 7 dni od daty wpisu o gotowości do odbioru robót przystąpi do czynności odbiorowych.
4. Zamawiający w trakcie czynności odbioru sprawdzi kompletność i jakość wykonanych robót.
5. Wykonawca zobowiązany jest uczestniczyć w odbiorze osobiście lub wyznaczyć upoważnionego pisemnie pełnomocnika. Nieobecność Wykonawcy lub pełnomocnika nie wstrzymuje czynności odbioru, Wykonawca traci jednak w tym wypadku prawo do zgłoszenia swoich uwag i wniosków w stosunku do wyniku odbioru.
6. Stwierdzone wady, usterki lub braki Wykonawca uzupełni i poprawi niezwłocznie w trakcie czynności odbiorowych.
7. Jeżeli w czasie trwania czynności odbioru Wykonawca nie usunie w terminie wskazanym przez Zamawiającego ujawnionych wad, usterek lub braków, Zamawiający odmówi odbioru, wyznaczy nowy termin ich usunięcia i kolejny termin odbioru końcowego, który będzie się wiązał z naliczeniem kar umownych za niedotrzymanie terminu wykonania robót.
8. W przypadku stwierdzenia wad nie dających się usunąć Zamawiający ma prawo zażądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi lub odstąpić od umowy z winy Wykonawcy, gdy



wada jest istotna albo obniżyć wynagrodzenie za wykonany wadliwie przedmiot umowy w odpowiednim stosunku, gdy wada jest nieistotna.

9. Z czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy po usunięciu przez Wykonawcę wad i usterek, uzupełnieniu wszystkich braków, dostarczeniu kompletnej dokumentacji powykonawczej Zamawiający spisze protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy (nie mający żadnych usterek/zastrzeżeń).
10. Od daty, w której zakończy się odbiór końcowy przedmiotu umowy zaczyna biec termin gwarancji jakości i rękojmi za wady.
11. W przypadku opóźnień w usunięciu przez Wykonawcę wad stwierdzonych w okresie rękojmi i gwarancji Zamawiający może w ramach wykonania zastępczego usunąć je na koszt i ryzyko Wykonawcy samodzielnie albo powierzyć ich usunięcie podmiotowi trzeciemu.

## **§ 9**

### **(Kary umowne/odstąpienie od umowy)**

1. Wykonawca za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Przedmiotu umowy zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) za zwłokę w oddaniu przedmiotu umowy określonego w § 2, po upływie terminu określonego w § 3 ust. 1 - w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto (§ 6 ust. 1 umowy), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi za wady/ gwarancji jakości - w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto (§ 6 ust. 1 umowy), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
  - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 15% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 umowy.
2. W razie, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach przewidzianych w Kodeksie Cywilnym.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca sporządzi na własny koszt protokół zaawansowania robót lub dostaw w toku na dzień odstąpienia, zabezpieczy na swój koszt przerwane roboty lub dostawy w zakresie uzgodnionym przez Strony.
4. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie było można przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, na podstawie protokołu zaawansowania robót lub dostaw sporządzonego przez zainteresowane strony.





5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 6 ust.1 umowy.

## **§ 10**

### **(Gwarancja/rękojmia za wady)**

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonany przedmiot umowy na okres 3 lat, liczony od dnia dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy, a nadto równolegle biegnącej rękojmią za wady.
2. O wykryciu wady Zamawiający jest zobowiązany zawiadomić Wykonawcę na piśmie/ zeskanowanym piśmie wysłanym e mailem.
3. Istnienie wady powinno być stwierdzone protokolarnie z wyznaczonym jednostronnie przez Zamawiającego terminem jej usunięcia, z zastrzeżeniem, iż żądając usunięcia wad Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin technicznie uzasadniony na ich usunięcie.
4. Okres gwarancji jakości ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas od zgłoszenia usterki przez Zamawiającego do usunięcia wad i napraw gwarancyjnych dla części naprawianej.
5. Niestawiennictwo Wykonawcy podczas przeglądu nie stanowi przeszkody do jego wykonania samodzielnie przez Zamawiającego, a dokonane przez niego ustalenia są wiążące dla Wykonawcy.
6. Prawo wyboru dochodzenia roszczeń z rękojmią za wady i gwarancji jakości do każdej z wad z osobna należy do Zamawiającego. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad ze względu na ich koszt.

## **§ 11**

### **(Zmiana umowy)**

Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu stron, wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

## **§ 12**

### **(Postanowienia końcowe)**

1. Do spraw nie uregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy polskiego prawa: Kodeksu cywilnego i ustawy „Prawo budowlane”.
2. Spory wynikające z umowy rozpatrywać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach, po 1 dla każdej ze Stron.

Wykaz załączników do umowy:

1. Dokumentacja geologiczna.
2. Oferta Wykonawcy.

**W imieniu Zamawiającego:**

.....  
(Imię i Nazwisko)

.....  
(kontrasygnata Skarbnika)

**W imieniu Wykonawcy:**

.....  
(Imię i Nazwisko,)